

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Зенина Владислава Александровича на тему: «Исследование и разработка метода расчета активных элементов энергетических установок на основе сплавов с памятью для ФАР», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

**Наименование организации:** Учреждение Российской академии наук  
Институт прикладной механики РАН

**Год образования:** 1989 г.

### **Основные научные направления исследований ИПРИМ РАН:**

- Физико-химическая механика прочности и разрушения твердых тел;
- Механика структурированных и гетерогенных сред, адаптивных материалов и систем;
- Механика конструкций из композиционных материалов;
- Физико-химическая механика высокоскоростных процессов;
- Физико-химическая механика в биологических и физиологических процессах;
- Физико-химическая механика газожидкостных и дисперсных сред, многофазных сред с химически реагирующими компонентами;
- Разработка теоретических основ создания новых технологических процессов на основе достижений физико-химической механики и гидро-аэромеханики.

**ВРИО Директора:** Яновский Юрий Григорьевич, д.т.н., профессор

**Адрес организации:** Россия, 125040, г. Москва, Ленинградский пр., 7

**Контактный телефон:** +7 495 946 18 06

**Факс:** +7 495 946 18 03

**Адрес электронной почты:** iam@iam.ras.ru

**Веб-сайт:** <http://www.iprim.ras.ru/>